



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

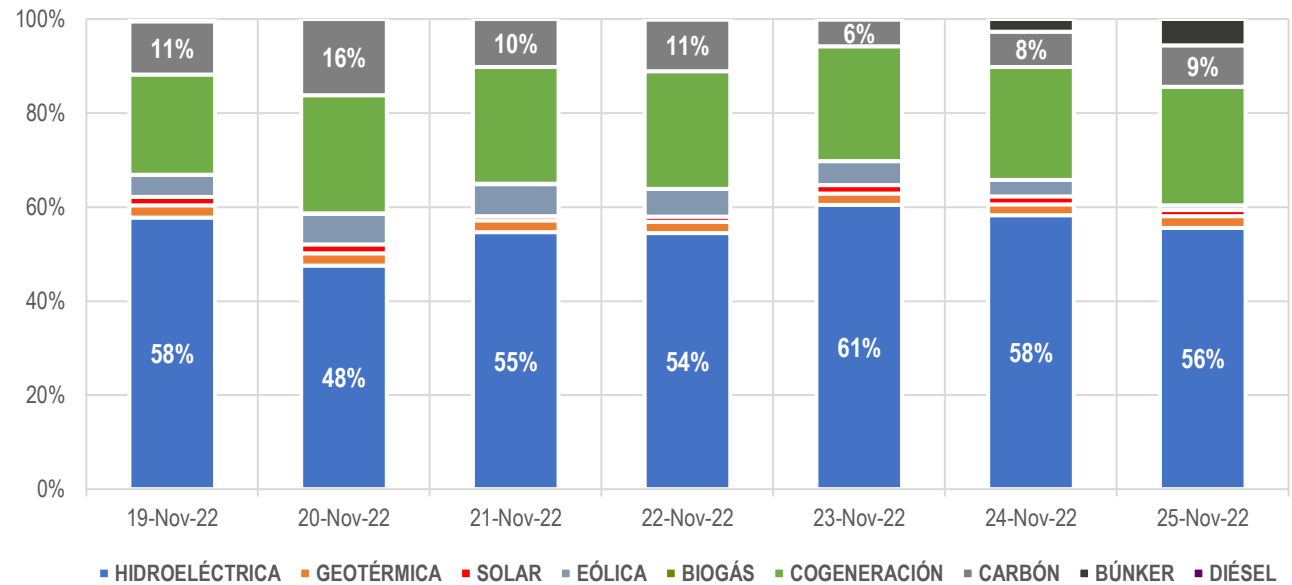
25 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,133.7	55.61%
Geotérmica	900.5	2.49%
Solar	447.4	1.24%
Eólica	358.5	0.99%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	9,120.0	25.19%
Carbón	3,205.5	8.85%
Búnker	2,019.0	5.58%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	36,203.7	100.00%
Int. con México	-3,035.0	
Exportación SER	3,710.9	
Demanda	35,527.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 92.94 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	59.21	[US\$/MWh]
Media	100.05	[US\$/MWh]
Máxima	139.08	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	42.17	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Chixoy	

SPOT Mínimo

Mensual	11.22	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	160.78	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	150.13	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Arizona	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,033.5	MW	1,824.1
Hora	03:00	Hora	18:15

Demanda

MW	1,923.1
Máxima	Hora 19:15
Histórica	Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	13,160.83	32.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	37.9%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	41.32	12,258.92	29.9%
TOTAL	138.80	40,954.22	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.F23 [Jan 2023]	228.00	\$/mt	-7.25	-3.08%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	76.56	\$/barrel	1.48	1.97%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	7.214	\$/MMBtu	-0.037	-0.51%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.50	36.06	2,704.50	2.5%
ORAZUL ENERGY	1.71	40.96	4,097.00	3.8%
ENEL	35.24	845.88	49,809.73	46.5%
OXEC	15.73	377.43	21,513.51	20.1%
GRUPO TERRA	17.60	422.34	24,998.44	23.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	2.72	65.22	3,978.42	3.7%
SECACAO	0.02	0.50	32.26	0.0%
TOTAL	74.52	1,788.38	107,133.85	100.0%

1: MW promedio asignados al día 2: MW asignados las 24 horas

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.